

令和3年10月6日（水）
国土交通省関東地方整備局
日光砂防事務所
（一社）栃木県建設業協会

記者発表資料

DX（ICT施工・BIM/CIM）推進講習会を開催 ～稼働中工事現場での取組状況を紹介します～

国土交通省関東地方整備局日光砂防事務所は、（一社）栃木県建設業協会と共同で「DX（ICT施工・BIM/CIM）推進講習会【現場実演】」を開催します。

本講習は、DX（ICT施工・BIM/CIM）への理解促進、普及推進を目的としており、稼働中の工事現場において、ICT施工・CIM活用の取組状況、3次元データを利活用している状況・内容について説明・報告をするものです。

本講習会は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に配慮し、Zoom、Teamsを用いたオンラインセミナー方式で開催します。

※CPDS認定講座（2ユニット）です。

【講習会の概要】

- 日時 令和3年10月14日（木）13：30～15：30
- 参加方法 ZoomもしくはTeams
- 内容
 - ・R2田茂沢崩壊地対策工事におけるICT施工・CIM活用の取組状況
 - ・R2芹沢第2床固外工事におけるCIM活用手法の検討状況

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、
栃木県政記者クラブ、日光記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 日光砂防事務所（i-Construction サポート事務所）
TEL 0288-54-1191（代表） FAX 0288-53-1268

いちば さとし さまき ただし
副所長 一場 敏 建設監督官 熊木 正

（一般社団法人）栃木県建設業協会

TEL 028-639-2611 FAX 028-639-2985
ほそうち よしはる てづか まさと
技術部参与 細内 義春 課長補佐 手塚 真人

DX (ICT施工・BIM/CIM) 推進講習会【現場実演】



国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

一般社団法人 栃木県建設業協会

栃木県i-Construction推進県部会

主 催 : 国土交通省 日光砂防事務所
共 催 : 一般社団法人 栃木県建設業協会
後 援 : 栃木県i-Construction推進連絡会
後 援 : 栃木県i-Construction推進県部会

国土交通省では、急速なデジタル化や新たな働き方への転換などを背景に、インフラ分野における3次元データとデジタル技術を活用したDX(デジタル・トランスフォーメーション)を推進しています。

本講習会は、稼働中の工事現場において、ICT施工・CIM活用を行い、3次元データを利活用している状況・内容について説明・報告するものです。

(コロナ禍でありますので、現地に人を集める現場見学方式による実演は行ないません。事前に撮影した施工状況について、Web配信にて説明・解説を加え、利活用の手法を共有する講習会となります。)

※CPDS認定講座(2ユニット)となる予定です。

開催日時:令和3年10月14日(木) 13:30~15:30

配信元 : 日光砂防事務所 (2F会議室)

参加方法: Zoom(CPDS認定希望者)、Teams によるWeb参加

講習会プログラム

挨拶	13:30~13:35	
講習会①	13:35~14:35 (質疑 5分)	R2田茂沢崩壊地対策工事におけるICT施工・CIM活用の取組状況 〈法面対策工におけるICT施工・CIM活用に関する取組事例の紹介〉 (中村土建株式会社 土木部主任 塩生 和也、土木部主任 佐藤 博紀)
講習会②	14:35~15:15 (質疑5分)	R2芹沢第2床固外工事におけるCIM活用手法の検討状況 〈床固工における3次元計測データを活用した施工管理等の試行事例の紹介〉 (株式会社オリエンタルコンサルタンツ 関東支社 河川砂防・港湾部)
事務連絡	15:15~15:25	安全施工研究発表会のお知らせ他 (日光砂防事務所 建設監督官 熊木 正)
閉会	15:25~15:30	

・R2田茂沢崩壊地対策工



・3次元計測



・3次元データを見える化



・施工管理、検査の効率化



・遠隔臨場等

